



ARDEX PC FINISH^{MC}

Tache et à l'usure le traitement de protection

Haute brillance et à faible
Pour une utilisation sur béton ciré
Intérieur n'utiliser que

(SiRE)TM Li

Patented Technologies by Advan

Silicon Reactive Lithium
Concrete Treatment

www.silicontreatments.com



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX PC FINISH^{MC}

Tache et à l'usure le traitement de protection

Emplois du produit

Utiliser ARDEX PC FINISH^{MC} HAUTE BRILLANCE ou FAIBLE sur du béton nouvellement poli, du béton coloré, des chapes de béton et pour la restauration de surfaces existantes. Ce polymère SIRE^{MC} (silicium lithium réactif) micro-imprégnant réactif rend les surfaces plus réfléchissantes et plus résistantes à l'abrasion et aux taches, tout en abaissant les coûts d'entretien. Appliquer avec un tampon en microfibre et un applicateur puis brunir avec des tampons de polissage imprégnés pour créer un fini lustré présentant d'excellentes propriétés à l'usure et une durabilité étendue.

Instructions d'application

- Après l'application d'ARDEX PC FINISH sur le système de béton poli ARDEX ou à la suite du polissage mécanique final du système de béton poli ARDEX, nettoyer la surface avec une vadrouille en microfibre ou une vadrouille à poussière sèche. Il est déconseillé de nettoyer à l'humide, car cela peut contribuer à tacher la surface.
- Choisir des tampons applicateurs en microfibre de 12 à 24 po (30 à 60 cm). Le choix du tampon dépend de la superficie de la zone d'application et du degré de confort de l'ouvrier avec le système d'application.
- Appliquer l'ARDEX PC FINISH avec un tampon en microfibre préimbibé propre et un applicateur. Appliquer à un taux de 2 500 pi²/gallon (75 m²/l) en fonction du profil de surface. Étendre le produit en une couche mince et uniforme couvrant complètement le support (NE PAS APPLIQUER EN EXCÈS), en enduisant des portions de 20 pi x 20 pi (6 m x 6 m) au maximum à la fois.
- Laisser sécher pendant 10 à 15 minutes. Brunir/lustrer dans les 10 à 15 minutes après le séchage à l'aide d'un tampon de micropolissage/lustrage. Il est fortement conseillé de brunir les couches individuelles pour améliorer le processus de cure et le lustre global. IMPORTANT : si le sol n'est pas brun, laisser chaque application sécher pendant au moins 30 à 60 minutes avant d'appliquer la couche suivante. Le lustrage entre applications avec une micropolisseuse/lustreuse équipée de tampons imprégnés de diamant est recommandé.
- Répéter les étapes 2 à 4 comme ils se doit selon le profil de surface et le lustre souhaité. Des couches additionnelles permettent de produire une micropellicule antitache sur le support. Ne pas appliquer en excès. Laisser chaque application sécher pendant 30 à 60 minutes avant d'appliquer la couche suivante. Il est essentiel d'appliquer de multiples couches très minces. Les applications épaisses peuvent sécher de façon incorrecte, se tacher, blanchir ou laisser des traînées et des marques d'applicateur.
- NE PAS nettoyer ni frotter la surface pendant au moins 72 heures. Nettoyer rapidement les déversements accidentels.
- IMPORTANT : Éviter l'humidité pendant 72 heures. Ne pas laisser d'eau stagner pendant 14 jours. Ne pas couvrir de bâche en plastique, de carpettes, de tapis ou de mobilier susceptibles d'empêcher un séchage correct. Le recouvrement de la surface peut retarder la cure et produire un aspect embué ou blanchâtre. Circulation piétonnière légère dans les 30 à 60 minutes, véhicules après 2 heures. La réalisation de performances maximales peuvent nécessiter jusqu'à 14 jours, en fonction de la température et de l'humidité.

Taux de couverture typiques

2500 pi²/gallon (75 m²/l) (la couverture varie en fonction de la qualité du béton, de sa porosité, de sa finition, des conditions ambiantes et du nombre de couches.)

Protection

Ne pas laisser d'eau stagnante ou de flaques à la surface. Essuyer rapidement les déversements accidentels. Ne pas nettoyer ni frotter la surface avant 72 heures (aucun contact avec la surface humide) afin d'éviter tout blanchissement ou altération de teinte. Ne pas utiliser de bâche ou autre barrière pour protéger la surface durant la cure du revêtement.

Nettoyage et élimination

Utilisez du savon et d'eau pour nettoyer les outils et l'équipement. Bien que le traitement est non-dangereux et respectueux de l'environnement, il est alcalin. Ne jetez pas dans les égouts pluviaux ou les égouts. Utilisez le matériel en place ou à sec et de s'en débarrasser à conformément aux réglementations locales.

Entretien

Il est conseillé de balayer, passer la vadrouille, laver et récurer mécaniquement les sols de façon régulière avec de l'eau et des produits nettoyants de pH neutre. NE PAS UTILISER de produits nettoyants acides, au butoxyéthanol ou aux agrumes pour l'entretien du sol.

Instructions d'entreposage

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Utilisation dans des locaux industriels et collectifs seulement. Maintenir fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. PROTÉGER DU GEL. NE PAS CHAUFFER. ENTREPOSER ENTRE 2 °C (36 °F) et 38 °C (100 °F). Ne pas appliquer si les températures de l'air ambiant, du matériau ou de la surface sont susceptibles de chuter en dessous de 4 °C (4 °F) dans les quatre heures qui suivent la fin de l'application. NE PAS DILUER AVEC DE L'EAU NI AUCUN AUTRE COMPOSÉ. DURÉE DE CONSERVATION : 1 an dans un récipient non ouvert. (Voir les instructions complètes d'application de l'ARDEX PC FINISH dans les spécifications du SYSTÈME DE BÉTON POLI ARDEX. Voir les informations de sécurité complètes dans la fiche signalétique d'ARDEX PC FINISH.)

UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT

Doit être appliqué par des entrepreneurs ou installateurs formés ou agréés ARDEX. Communiquer avec ARDEX pour obtenir une liste complète des installateurs.

Précautions pour la santé et la sécurité

Bien que ce produit ne soit pas toxique ni dangereux, il est alcalin. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Ne pas ingérer. Conserver le récipient bien fermé lorsque le produit n'est utilisé.

PREMIERS SOINS

- YEUX : Rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
- PEAU : Laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- INHALATION : Amener la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Consulter un médecin.
- INGESTION : Boire deux grands verres d'eau. Consulter immédiatement un médecin.

Protection.....	C
Inflammabilité	0
Santé.....	1
Teneur en C.O.V.	< 50 g/l
Irritant.....	⚠
Réactivité.....	0

Garantie

ARDEX, L.P. la garantie limitée standard s'applique.

MISES À JOUR TECHNIQUES IMPORTANTES

Mise à jour technique en vigueur le December 1, 2016:

Environnements d'installation pour les systèmes de béton poli ARDEX (SBPA)

[CLIQUER ICI](#)

Mise à jour technique en vigueur le September 10, 2015:

Procédures de nettoyage et d'entretien du SBPA

[CLIQUER ICI](#)

AT368 FR (05/2020)

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
724-203-5000
888-512-7339
www.ardexamericas.com